

PRESSEMITTEILUNG

„Digitalisierung der Druckluftenergie – Effizienz, Monitoring, Management“ am 14. und 15. Mai in Stuttgart

Erfahrungen aus der Praxis und Forschungserkenntnisse vorgestellt vom Druckluftexperten Prof. Dr. Peter Radgen

Datum
22.03.2019

Ihr Zeichen

Fürth, 22.03.2019: Für die Erzeugung von Druckluft werden in Deutschland etwa 10 % des industriellen Strombedarfs aufgewendet. Dabei existieren große wirtschaftliche Einsparpotentiale – häufig größer als 30 %. **Prof. Dr. Peter Radgen, Lehrstuhlinhaber für Energieeffizienz des IER der Universität Stuttgart, fachlicher Leiter und Veranstalter der Fachtagung „Digitalisierung der Druckluftenergie - Effizienz, Monitoring, Management“** beleuchtet am 14. und 15. Mai 2019, gemeinsam mit ausgesuchten Experten, klassische Themen wie Erzeugung, Aufbereitung und Verteilung. Das Druckluftseminar liefert Ihnen das erforderliche Know-how um wirtschaftliche Effizienzmaßnahmen umzusetzen.

Unser Zeichen
BHK

Fon
+49 911 2358854-50

Fax
+49 911 2358854-99

Internet
bettina.handschuh@faps-ipc.de
www.faps-ipc.de

Das Seminar ist praxisnah gestaltet. Unter anderen präsentiert Steffen Behnke (Robert Bosch GmbH, Stuttgart) diverse Anwendungsbeispiele zur Energieeffizienz. Die theoretische und praktische Durchführung eines Druckluftaudits wird von Magnus Backes (Mader GmbH & Co. KG, Leinfelden-Echterdingen) vorgestellt. Möglichkeiten zur Finanzierung sowie Förderprogramme der BAFA zur Sanierung der Druckluftversorgung sind ebenfalls Teil des Programms.

Adresse
Flößaustraße 22a
90763 Fürth

Florain Brähler (ALMiG Kompressoren GmbH, Köngen) zeigt die Konzeption und Realisierung der **Kompressorstation bei der Ceramtec GmbH**. Im Anschluss an den Vortrag ermöglicht CeramTec GmbH allen Teilnehmern während der **Firmenbesichtigung** die Inhalte des Vortrages in der praktischen Umsetzung kennenzulernen.

Bankverbindung
Sparkasse Fürth
IBAN
DE62 7625 0000 0040
5510 38
BIC BYLADEM1SFU

Das Zwei-Tages-Seminar findet am campus.guest in Stuttgart statt und kann inkl. Abendveranstaltung und Firmenbesichtigung zum Preis von 890,- EUR zzgl. ges. MwSt. gebucht werden:

<https://www.faps-ipc.de/index.php/seminare>.

Sitz der Gesellschaft
Fürth

Zur Person:

Prof. Dr. Peter Radgen lehrt seit 2016 an der Universität Stuttgart. Im Zentrum seiner Forschung steht die rationelle Energienutzung bei industriellen Prozessen und im Bereich der Querschnittstechnologien. Ziel der Arbeiten ist es, Effizienzmaßnahmen zu identifizieren, zu bewerten und umzusetzen, die zu einer nachhaltigen Verbesserung führen. Dabei kommt insbesondere der Berücksichtigung und Bewertung der Wechsel-

Handelsregister
Amtsgericht Fürth
HRB 14361

USt-IdNr.
DE293782470
FA Fürth

wirkungen zwischen einzelnen Teilsystemen eine Rolle zu. Dies schließt auch energetische Aspekte im Zusammenhang mit der Digitalisierung ein.

Von 1995 bis 2008 leitete er das Geschäftsfeld Energieeffizienz am Fraunhofer ISI (Karlsruhe) und verantwortete von 2008 bis 2015 beim Energieversorger E.ON die Forschung im Bereich Energiespeicher sowie ab 2010 das Forschungsprogramm im Bereich CO₂ Abscheidung und Speicherung. Vor seiner Berufung an die Universität Stuttgart war er beim Bundesamt für Energie tätig.

Download:

[Download Programm](#)

[Bild](#)

Wir bedanken uns für die Publikation und stehen Ihnen bei weiteren Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A.

Bettina Handschuh-Kiesel

Kontaktdaten für inhaltliche Rückfragen:

Manuel Unger

Universität Stuttgart

Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER)

Heßbrühlstrasse 49a

70565 Stuttgart

Tel: +49/711/685-87877

Email: manuel.unger@ier.uni-stuttgart.de